

5

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭56-25424

⑬ Int. Cl.<sup>3</sup>  
H 01 H 9/54

識別記号

庁内整理番号  
6366-5G

⑭ 公開 昭和56年(1981)3月9日

審査請求 有

(全 1 頁)

⑮ スイッチの火花消去回路

勝田市市毛1070番地株式会社日立製作所水戸工場内

⑯ 実 願 昭55-108515

⑰ 出 願 人 株式会社日立製作所

⑱ 出 願 昭50(1975)4月21日

東京都千代田区丸の内1丁目5番1号

(前特許出願日援用)

⑲ 考 案 者 長谷川三吉

⑳ 代 理 人 弁理士 高橋明夫

㉑ 実用新案登録請求の範囲

電源、この電源に接続された誘導負荷、前記電源と誘導負荷に直列接続されたスイッチ、このスイッチに並列接続された抵抗とコンデンサを備えたものにおいて、前記誘導負荷と並列に非直線抵抗体を接続したことを特徴とするスイッチの火花消去回路。

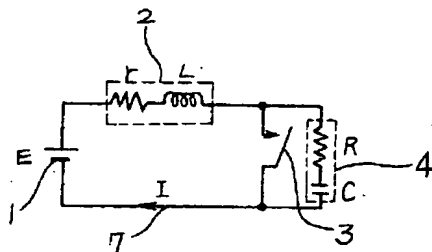
は本考案のスイッチの火花消去回路の一実施例を示す図、第3図は非直線性抵抗体のV-I特性を示す図である。

1…蓄電池、2…誘導負荷、3…水銀接点スイッチ、4…火花消去用素子、6…非直線抵抗体、7…回路電流。

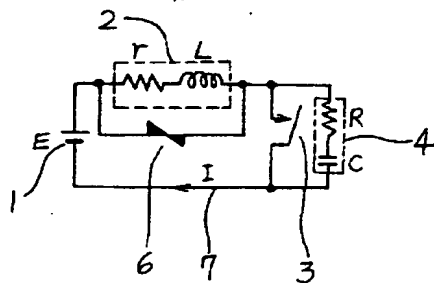
図面の簡単な説明

第1図は従来の火花消去回路を示す図、第2図

第1図



第2図



第3図

